

# 第71回Tohtechサロン

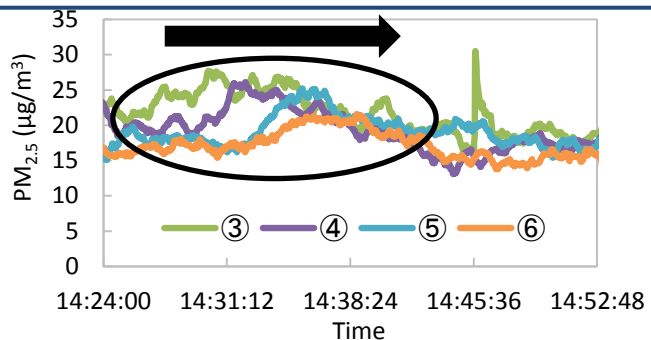
## 東北工業大学 調査報告

### 仙台港周辺での大気環境測定

現在、仙台港には石炭火力発電が建設され、10月から本運転が開始されております。今回は、研究開発しているポケットPM<sub>2.5</sub>センサー、NO<sub>2</sub>及びO<sub>3</sub>サンプラーについてご紹介するとともにそれらを用いた仙台港周辺の大気環境測定の結果についてお話しします。また個人で測る大気環境について議論したいと思います。是非、ご参加ください。



仙台港周辺4か所の測定箇所(③から⑥)



2017年9月6日仙台港周辺4か所同時測定での1秒毎のPM<sub>2.5</sub>濃度変化



ポケットPM<sub>2.5</sub>センサー

ポケットPM<sub>2.5</sub>センサーは1秒毎のPM<sub>2.5</sub>濃度の測定が可能でグラフに示すように時間変化によってPM<sub>2.5</sub>濃度の動きを確認することができました。

日時：平成29年11月15日(水)

18:00~19:15 (開場17:45)

会場：東北工業大学一番町ロビ- 2階ホール Tel.(022)723-0538  
仙台市青葉区一番町1-3-1 TMビル

主催：東北工業大学

発表者：丸尾研究室 (研究代表者 丸尾 容子)  
東北工業大学環境エネルギー学科

参加無料

#### ■お申込み・お問合せ先■

(お申込みは、裏面の申込書をfaxで、またはe-mailをご利用下さい。)

東北工業大学 地域連携センター

e-mail : rc-center@tohtech.ac.jp

Tel.022-305-3801 /

Fax. 022-305-3808



《 第71回 Tohtech サロン 参加申込書 》

貴社/団体名			
1	所属	御氏名	Tel.
	役職	E-mail	
2	所属	御氏名	Tel.
	役職	E-mail	
3	所属	御氏名	Tel.
	役職	E-mail	

※ Fax. 又は E-mail にてお申し込み下さい。

◆送付先◆ 東北工業大学 地域連携センター Fax. 022-305-3808  
 Tel. 022-305-3801  
 E-mail : rc-center@tohtech.ac.jp